УДК 595.767.22(477)

В. К. Односум

ЖУКИ-ГОРБАТКИ ПОДСЕМЕЙСТВА MORDELLINAE (COLEOPTERA, MORDELLIDAE) ФАУНЫ УКРАИНЫ

СООБЩЕНИЕ 2

В настоящем сообщении продолжено изложение материалов по жукам-горбаткам подсемейства Mordellinae фауны Украины, развитие которых на личиночной стадии связано с кустарничковой и травянистой растительностью. Ниже впервые опубликованы уточненные и дополненные на основе выявленных новых диагностических признаков оригинальные таблицы видов самцов изучаемого региона 4 родов.

Справочный материал по отдельным таксонам из коллекции К. Эрмиша получен ранее из Венгерского естественноисторического музея от д-ра З. Касаба (Z. Kazsab), а также от д-ра В. Лазорко, (V. Lazorko) и д-ра Р. Баттена (R. Batten).

Определительная таблица видов рода Stenalia Mulsant, 1856
A key to species of Stenalia Mulsant, 1856

1(4). Надкрылья соломенно-желтые или светло-коричневые, затемнены лишь у основания за щитком в форме сужающегося удлиненного к вершине треугольника, а также в виде узких полос вдоль шва, боковых сторон и на вершинах. Пигидий умеренно вытянутый, не более чем в 2,4—2,7 раза длиннее своей ширины в основании.

2(3). Голова шире своей длины. Диск переднегруди по длине равен своей ширине. 1-й членик задних лапок с 1 насечкой. Пигидий (рис. 1, *1*) умеренно вытянутый, в 1,4—1,6 раза длиннее анального стернита, и в 2,1—2,3 раза короче длины надкрылий. Парамеры, как на рис. 3, *1*. 3,8—5,9 мм . . . . *S. testacea* (Fabricius, 1787)

3(2). Голова равной длины и ширины. Диск переднегруди по длине превышает свою ширину. 1-й членик задних лапок без насечки. Пигидий (рис. 1, *2*) умеренно вытянутый, его пропорции аналогичны предыдущему виду, однако имеет отличия по конфигурации — его боковые стороны от основания немногим более за середину параллельносторонние, в вершинной трети резко сужены. Парамеры, как на рис. 3, *2*. 4,0—5,5 мм . . . . *S. dolini* Lazorko, 1974

4(1). Надкрылья полностью черные. Пигидий (рис. 1, *3*) заметно вытянутый, в 3,7—4,0 раза длиннее своей ширины в основании, в 1,9—2,0 раза превышает длину анального сегмента и в 2,0—2,1 раза короче надкрылий. 1-й членик задних лапок без насечки. Парамеры, как на рис. 3, *3*. 4,3—5,5 мм . . . . *S. ascaniaenovae* Lazorko, 1974

Определительная таблица видов рода Mordellistenula Stshegoleva-Barovskaja, 1930
A key to species of Mordellistenula Stshegoleva-Barovskaja, 1930

2(1). Голова круглая или слабо поперечно-овальная. Конечный членик нижнечелюстных щупиков (рис. 1, *4*) заметно удлиненный, более чем в 4—5 раз по длине превышает свою наибольшую ширину. Парамеры, как на рис. 3, *4*. 3,2—4,0 мм. . . . . *M. perrisi* (Mulsant, 1857)

1(2). Голова продольная. Конечный членик нижнечелюстных щупиков (рис. 1, *5*) не более чем в 3—3,5 раза длиннее своей наибольшей ширины. Парамеры, как на рис. 3, *5*. 3,0—3,5 мм. . . . . *M. planifrons* Stshegoleva-Barovskaja, 1930

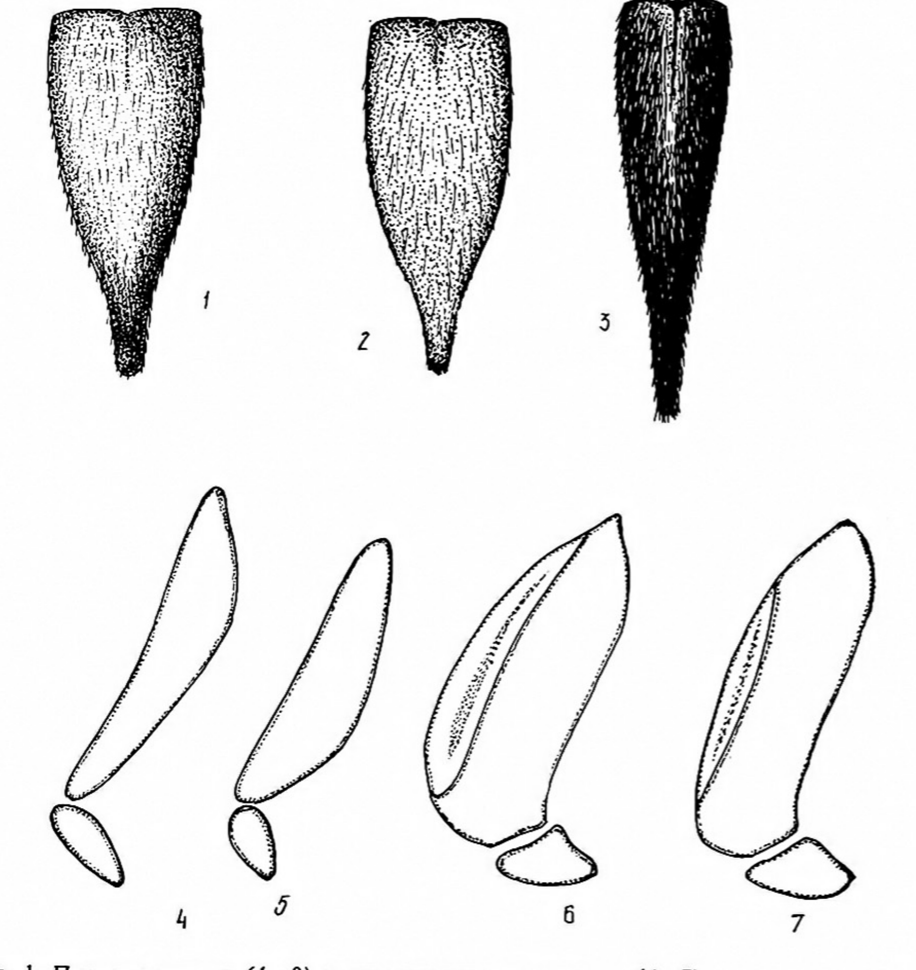


Рис. 1. Пигидии самцов *(1—3)* и нижнечелюстные щупики *(4—7)*:

Fig. 1. Male pygidia *(1—3)* and mandibular palpi *(4—7)*: *1* — *Stenalia testacea* (F.); *2* — *S. dolini* Laz.; *3* — *S. ascaniaenovae* Laz.; *4* — *Mordellistenula perrisi* (Muls.); *5* — *M. planifrons* Stshegol.—Bar.; *6* — *Mordellochroa tournieri* (Emery); *7* — *M. abdominalis* (F).

Определительная таблица видов рода Mordellistena Costa, 1856

A key to species of Mardellistena Costa, 1856

1(80). Задние голени на вершине с 2 шпорами.

2(69). 4 первых членика усиков в основании уже и короче 5—10-го члеников.

3(40). Задние голени кроме короткой апикальной насечки, еще с 2 латеральными, длина которых различна. Иногда перед верхней насечкой имеется еще 3-я — рудиментарная, при этом 2-я насечка простирается по всей ширине голени, а 1-я — очень короткая.

4(35). Обе латеральные насечки длинные, пересекают полностью или почти пересекают голень по всей ее ширине, почти равны по длине или нижняя насечка несколько короче верхней.

5(28). Верхняя насечка расположена очень косо, не параллельна заднему краю голени и доходит, самое меньшее, до ее середины.

6(7). Тело коричневое с золотистыми волосками на надкрыльях. Передняя часть головы, ротовые органы, нижнечелюстные щупики, базальные членики усиков, все три пары ног светло-коричневые. Задняя нога, как на рис. 2, *1*. Парамеры, как на рис. 3, *6*. 4,2 мм. . . . *M. kotenkoi* Odnosum, 1990

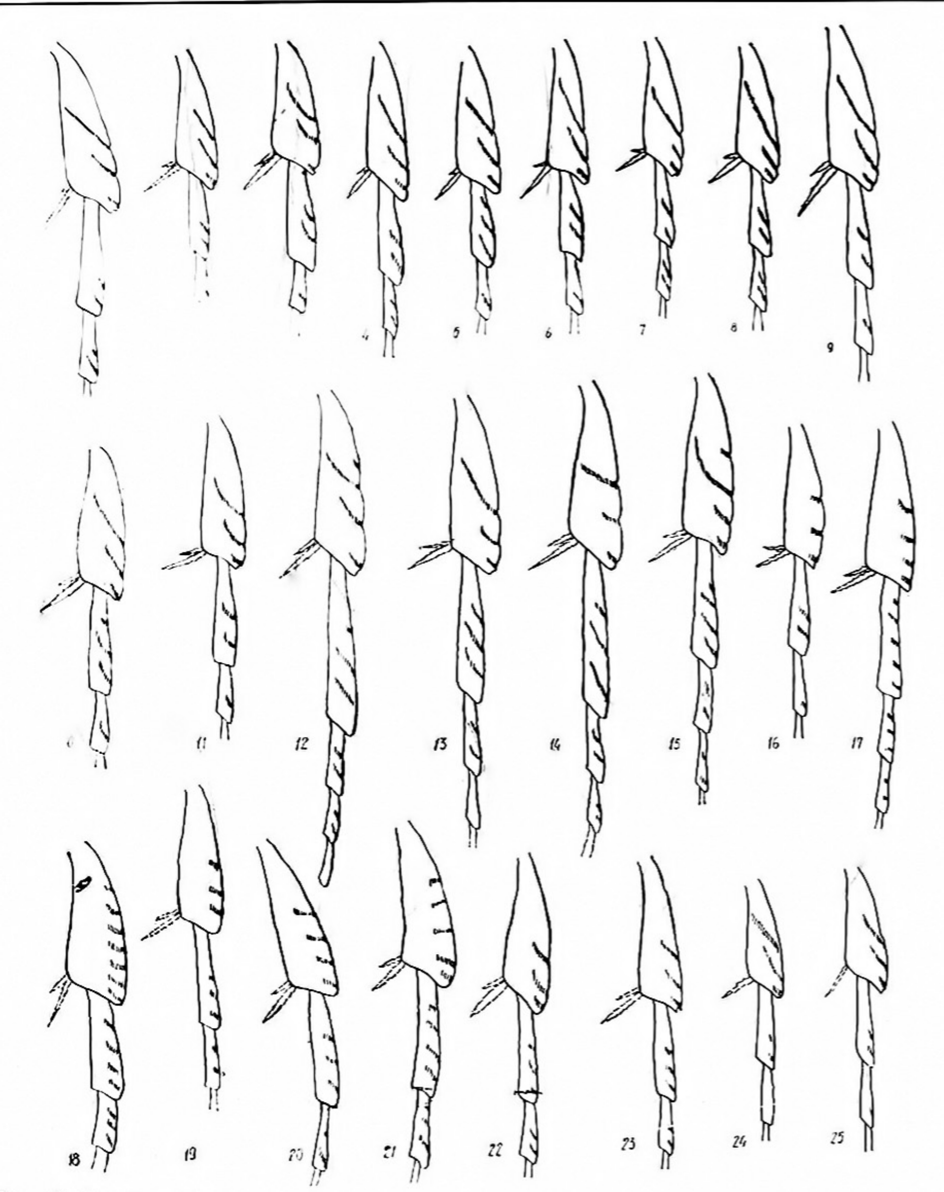


Рис. 2. Задняя нога:

Fig. 2. Hind leg: *1 — Mordellistena kotenkoi* Odnosum; *2 — M. connata* Erm.; *3 — M. parvula* (Gyll.); *4 — M. falsoparvula* Erm.; *5 — M. parvuliformis* Stsheg.— Bar.; *6 — M. falsoparvuliformis* Erm.; *7 — M. gallica* Erm.; *8 — M. reichei* Emery; *9 — M. brunneispinosa* Erm.; *10 — M. weisei* Schilsky; *11 — M. bicoloripilosa* Erm.; *12 — M. episternalis* (Muls.); *13 — M. kraatzi* Emery; *14 — M. episternaloides* Erm.; 15 — *M. intersecta* Emery; *16 — M. rhenana* Erm.; *17 — M. tarsata* Muls.; *18 — M. brevicauda* (Boh.); *19 — M. micantoides* Erm.; *20 — M. thuringiaca* Erm.; *21 — M. pumila* (Gyll.); *22 — M. variegata* (F.); *23 — M. ruffirons* Schilsky; *24 — M. nanula* Erm.; *25 — M. pseudonana* Erm.

7 (6). Тело и придаточные органы полностью черные, лишь иногда передняя часть головы, ротовые органы, нижнечелюстные щупики, базальные членики усиков и передние ноги частично или полностью просветлены до желтого или светло-коричневого цвета.

8 (23). Надкрылья с одноцветно-серыми или черными волосками.

9 (20). 2-й членик задних лапок с 1 насечкой. Пигидий короткий, не более, чем в 2 раза по длине превосходит анальный стернит. Нижняя латеральная насеч-

ка относительно длинная и доходит, по крайней мере, до середины ширины голени.

10(11). Наружный шип задних голеней очень мелкий и трудно различимый, примерно в 6 раз короче внутреннего шипа. 2,6—3,2 мм. . . . . *M. stockleini,* Ermisch, 1956

11(10). Наружный шип задних голеней крупный и длинный, только в 2,5—3,0 раза короче внутреннего шипа.

12(15). Боковые края диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку почти прямые.

13(14). Верхняя насечка задних голеней косая, явственно не параллельна заднему краю голени. Нижняя насечка не более, чем в 1,2—1,3 короче верхней (рис. 2, *2*) или равны по длине. Надкрылья в 2,3 раза длиннее их общей ширины в плечах. Парамеры, как на рис. 3, *7*. 3,6—5,6 мм. . . . . *M. connata* Ermisch, 1969

14(13). Верхняя насечка задних голеней параллельна заднему краю голени, в 1,3—1,5 раза длиннее нижней или равны по длине (рис. 2, *3*). Парамеры, как на рис. 3, *8*. 2,7—3,4 мм. . . . . . . *M. parvula* (Gyllenhal, 1827)

15(12). Боковые края диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку S-образно изогнутые.

16(17). Передний край лба, базальные членики усиков, ротовые органы, нижнечелюстные щупики и передние ноги черные или иногда они просветлены до коричневого цвета. Задняя нога, как на рис. 2, *4*. Парамеры, как на рис. 3, *9*. 3,7—4,5 мм. . . . . *M. falsoparvula* Ermisch, 1956

17(16). Передний край лба, базальные членики усиков, ротовые органы нижнечелюстные щупики и передние ноги желтые или светло-коричневые.

18(19). Надкрылья удлиненные, в 2,8 раза длиннее своей общей ширины в плечах. 5—10-й членики усиков каждый в 1,9—2,0 раза длиннее своей ширины. Задняя нога, как на рис. 2, *5*. Парамеры, как на рис. 3, *10*. 2,5—3,2 мм. . . . . *M. parvuliformis* Stshegoleva-Barovskaja, 1930

19(18). Надкрылья короче, только в 2,4 раза длиннее их общей ширины в плечах. 5—10-й членики усиков каждый не более, чем в 1,6—1,7 раза длиннее ширины. Задняя нога, как на рис. 2, *6*. Парамеры, как на рис. 3, *11*. 2,3—3,4 мм. . . . . . . *M. falsoparvuliformis* Ermisch, 1963

20(9). 2-й членик задних лапок с 2 насечками. Пигидий удлиненный, в 3—3,5 раза по длине превосходит анальный стернит. Нижняя насечка очень короткая, по длине равна апикальной или еще короче.

21(22). Передний край лба, базальные членики усиков, передние ноги полностью и частично бедра средних ног черные. Задняя нога, как на рис. 2, *7*. Парамеры, как на рис. 3, *12*. 3,1—3,3 мм. . . . *M. gallica* Ermisch, 1956

22(21). Передний край лба, базальные членики усиков, передние ноги полностью и бедра средних ног желто-красные. Задняя нога, как на рис. 2, *8*. Парамеры, как на рис. 3, *13*. 3,5—3,7 мм. . . . . *M. reichei* Emery, 1876

23(8). Надкрылья со светло-желто-серыми волосками, а также с полями черных волосков, идущими узкими полосками вдоль шва, боковых сторон и на вершинах.

24(25). Шпоры задних голеней желтые или коричневые, не черные. Пигидий в 3 раза длиннее своей ширины в основании. Задняя нога, как на рис. 2, *9*. Парамеры, как на рис. 3, *14*. 3,2—4,5 мм. . . . . *M. brunneispinosa* Ermisch, 1963

25(24). Шпоры задних голеней черные.

26(27). Боковые края диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку почти прямые. Пигидий короткий, только в 2,6 раза длиннее своей ширины в основании. 1-й членик задних лапок с 3 насечками (рис. 2, *10*). Парамеры, как на рис. 3, *15*. 3,7—4,6 мм. . . . . *M. weisei* Schilsky, 1895

27(26). Боковые края диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку заметно S-образно изогнутые, Пигидий удлиненный, в 3,6 раза длиннее своей ширины в основании. 1-й членик задних лапок с 2 насечками (рис. 2, *11*). Парамеры, как на рис. 3, *16*. 3,5—4,7 мм. *M. bicoloripilosa* Ermisch, 1967

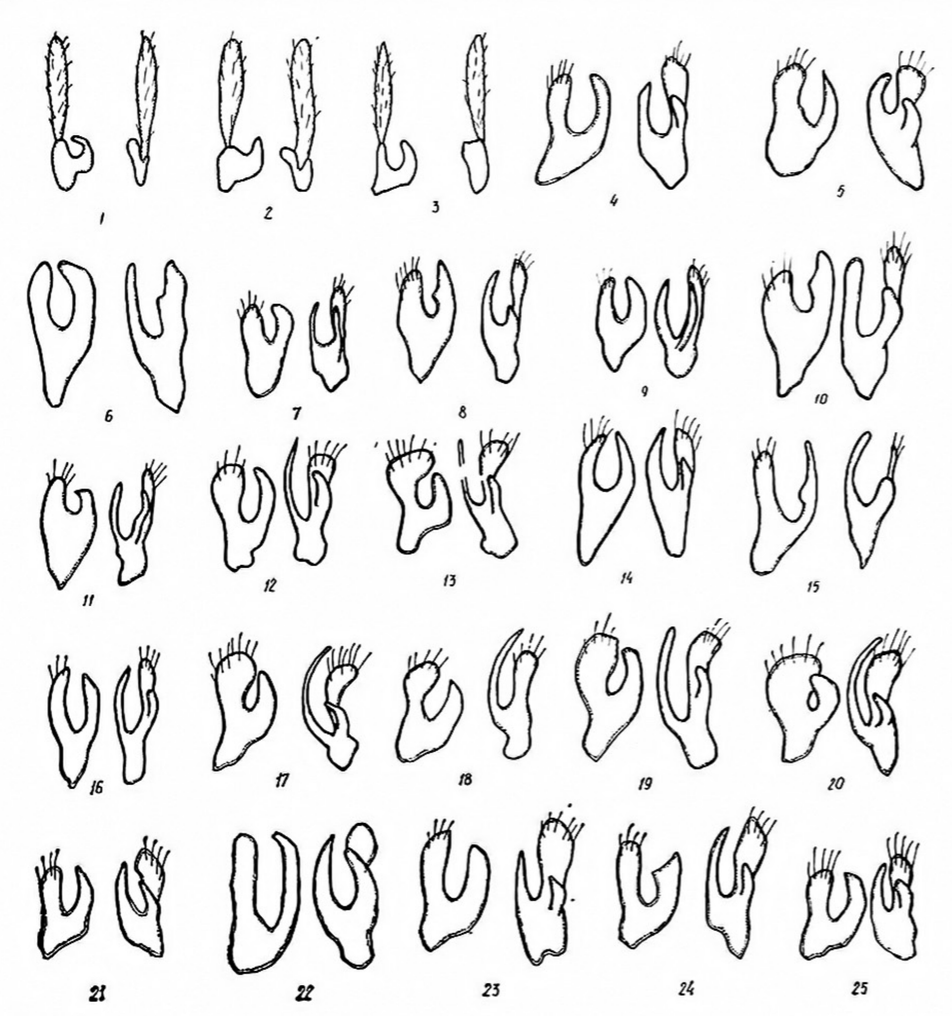


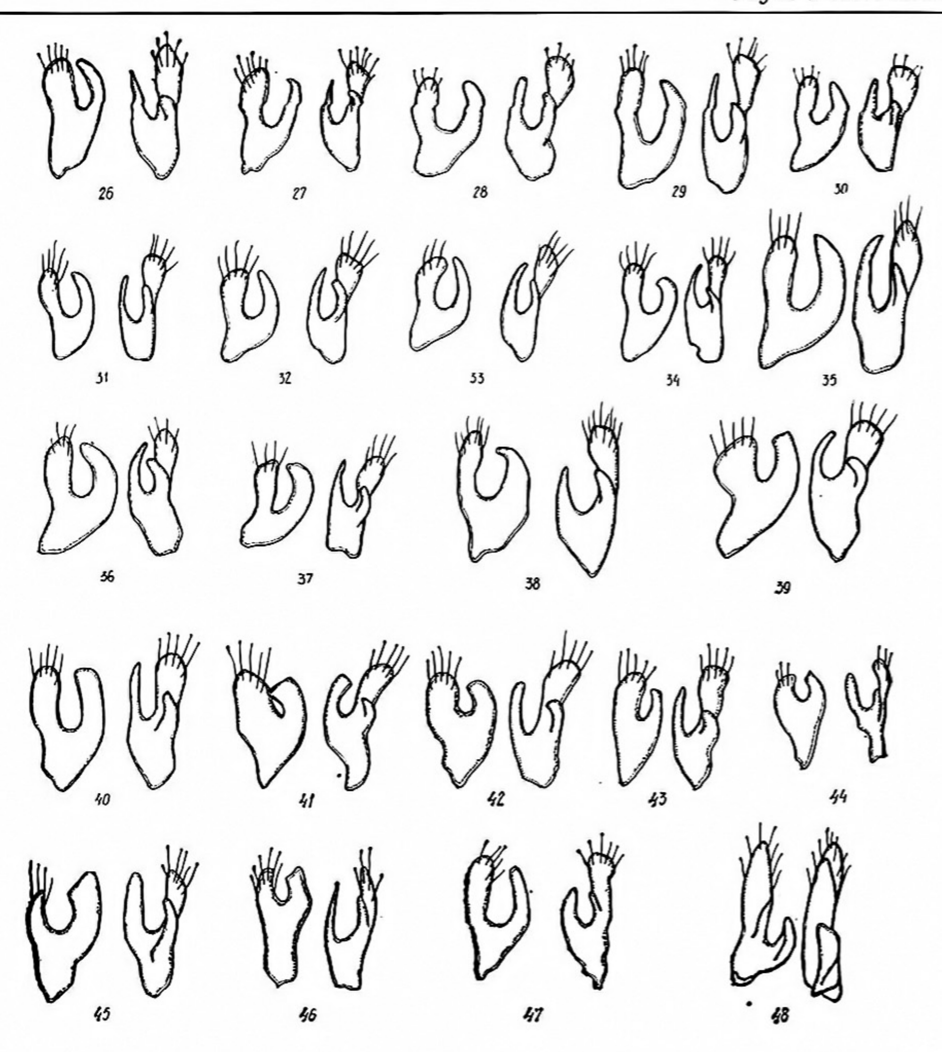
Рис. 3. Парамеры:

Fig. 3. Parameres: *1 — Stenalia testacea* (F.); *2 — S. dolini* Laz.; *3 — S. ascaniaenovae* Laz.; *4 — Mordellistenula perrisi* (Muls.); *5 — M. planifrons* Stsheg.— Bar.; *6 — Mordellistena kotenkoi* Odnosum; *7 — M. connata* Erm.; *8 — M. parvula* (Gyll.); *9 — M. falsoparvula* Erm.; *10 — M. parvuliformis* Stshed.—Bar.; *11 — M. falsoparvulifirmis* Erm.; *12 — M. gallica* Erm.; *13 — M. reichei* Emery; *14 — M. brunneispinosa* Erm.; *15 — M. weisei* Schilsky; *16 — M. bicoloripilosa* Erm.; *17 — M. episternalis* (Muls.); *18 — M. kraatzi* Emery; *19 — M. episternalodes* Erm.; *20 — M. intersecta* Emery; *21 — M. rhenana* Erm.; *22 — M. gemellata* Schilsky; *23 — M. tarsata* Muls.; *24 — M. brevicauda* (Boh.); *25 — M. pseudobrevicauda* Erm.; *26 — M. minima* (Costa); *27 — M. perroudi* (Muls.); *28 — M. micantoides* Erm.; *29 — M. pontica* Erm.; *30 — M. thuringiaca* Erm.; *31 — M. pygmaeola* Erm.; *32 — M. purpureonigrans* Erm.; *33 — M. pumila* (Gyll.); *34 — M. dieckmanni* Erm.; *35 — M. pentas* (Muls.); *36 — M. pseudopumila* Erm.; *37 — M. koelleri* Erm.; *38 — M. horvathi* Erm.; *39 — M. semiferruginea* Reitter; *40 — M. variegata* (F.); *41 — M. rufifrons* Schilsky; *42 — M. humeralis* (L.); *43 — M. neuwaldeggiana* (Panz.); *44 — M.* nanula Erm.; *45 — M. acuticolis* Schilsky; *46 — M. pseudonana* Erm.; *47 — Mordellochroa tournieri,* (Emery); *48 — M. abdominalis* (F.).

28 (5). Верхняя насечка расположена менее косо, почти параллельна заднему краю голени и проходит по всей ширине голени.

29 (34). На задних голенях над верхней насечкой не имеется 3-й короткой, рудиментарной насечки.

30 (31). 1—3-й членики задних лапок с насечками. 5—10-й членики усиков почти квадратные. 1й- членик задних лапок с 3, 2-й и 3-й — каждый с 2 насечка-



ми. Пигидий в 2,5 раза длиннее анального стернита. Задняя нога, как на рис. 2, *12*. Парамеры, как на рис. 3, *17*. 5,2 мм. . . . . *M. episternalis* (Mulsant, 1856)

31 (30). Только 1-й и 2-й членики задних лапок с насечками. Пигидий вытянутый, очень тонкий, в 3—5 раз длиннее своей ширины в основании.

32 (33). Усики продольные, в 1,7—2,0 раза длиннее своей ширины каждый. Надкрылья в 2,7 раза длиннее их общей ширины в плечах.
Задняя нога, как на рис. 2, *13*. Парамеры, как на рис. 3, *18*. 5,1 мм. . . . . *M. kraatzi* Emery, 1876

33 (32). Усики короче, не более, чем в 1,4 длиннее своей ширины каждый. Надкрылья в 2,5 раза длиннее их общей ширины в плечах. Задняя нога, как на рис. 2, *14*. Парамеры, как на рис. 3, *19*. 4,8 мм. . . . . *M. episternaloides* Ermisch, 1963

34 (29). На задних голенях над верхней насечкой имеется 3-я короткая насечка. 1—3-й членики задних лапок с насечками (рис. 2, *15*). 1-й членик с 3—4, 2-й — с 2—3, 3-й — с 1—2 насечками каждый. Парамеры, как на рис. 3, *20*. 5,2—6,3 мм. . . . . *M. intersecta* Emery, 1876

35 (4). Обе латеральные насечки очень короткие, не доходят до середины ширины голени и расположены близко друг от друга.

36 (39). Надкрылья удлиненные, в 2,8—3,0 раза превышают по длине их общую ширину в плечах.

37 (38). 5—10-й членики усиков очень короткие, почти квадратные. Задняя нога, как на рис. 2, *16*. Парамеры, как на рис. 3, *21*. 3—3,8 мм. . . . . *M. rhenana* Ermisch, 1956

38 (37). 5—10-й членики усиков длинные, в 1,5—2 раза превышают каждый по длине свою ширину. Парамеры, как на рис. 3, *22*. 3,6 мм. . . . . *M. gemellata* Schilsky

39 (36). Надкрылья короткие, не более, чем в 2,5—2,6 раза длиннее их общей ширины в плечах.

40 (3). Задние голени кроме апикальной, еще с 3—5 короткими латеральными насечками, параллельными заднему краю голени. Верхняя насечка часто неявственная.

41 (42). 1—3-й членики задних лапок с насечками (рис. 2, *17*). Волоски надкрылий черные, с заметным синим или зеленым отливом. Парамеры, как на рис. 3, *23*. 4,3—5,0 мм. . . . . *M. tarsata* Mulsant, 1856

42 (41). Только 1-й и 2-й членики задних лапок с насечками.

43 (46). Пунктировка надкрылий грубая шрамообразная. Задние голени каждая с 5—6 латеральными насечками.

44 (45). Задние углы диска переднегрудного сегмента прямоугольные, на вершинах заострены. Пигидий в 2,6—2,7 раза длиннее своей ширины в основании. Задняя нога, как на рис. 2, *18*. Парамеры, как на рис. 3, *24*. 5,1—6,5 мм. . . . . *M. brevicauda* (Bohemann, 1849)

45 (44). Задние углы диска переднегрудного сегмента тупые, на вершинах округлены. Пигидий не более чем в 2,3—2,4 раза длиннее своей ширины в основании. Парамеры, как на рис. 3, *25*. 4,6—6,5 мм. . . . . *M. pseudobrevicauda* Ermisch, 1963

46 (43). Пунктировка надкрылий тонкая, мелкозернистая. Задние голени с 3, реже с 4 насечками.

47 (50). Последние членики нижнечелюстных щупиков вытянутые, узкотопоровидные, заметно уплощены.

48 (49). Боковые стороны диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку слабо S-образно изогнутые, почти прямые. 5—10-й членики усиков квадратные. Надкрылья не менее чем в 2,8 раза длиннее их общей ширины в плечах. Парамеры, как на рис. 3, *26*. 3,9—4,3 мм. . *M. minima* (Costa, 1854)

49 (48). Боковые стороны диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку S-образно изогнутые. 5—10-й членики усиков слабо продольно вытянутые, только в 1,25—1,35 раза каждый длиннее своей ширины. Надкрылья не более чем в 2,6—2,7 раза длиннее их общей ширины в плечах. Парамеры, как на рис. 3, *27*. 3,7—4,6 мм. . . . . . . *M. perroudi* (Mulsant, 1856)

50 (47). Последние членики нижнечелюстных щупиков широко топоровидные, заметно выпуклые. Нижнечелюстные щупики и базальные членики усиков красно-коричневые. (Изучен 1 экз., парамеры повреждены). 3,2 мм. . . . . *M. micans* (Germar, 1817)

51 (58). Волоски надкрылий светлые, золотисто-желтые, коричневатые, не черные.

52 (53). Боковые стороны диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку почти прямые. Задняя нога, как на рис. 2, *19*. Парамеры, как на рис. 3, *28*. 5,7—6,5 мм. . . . . *M. micantoides* Ermisch, 1954

53 (52). Боковые стороны диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку заметно S-образно изогнутые. Парамеры, как на рис. 3, *29*. 4,5—5,5 мм. . . . . *M. pontica* Ermisch, 1977

54 (55). Надкрылья в 3 раза длиннее их общей ширины в плечах. Передние голени на внутренней стороне, ближе к их основанию икрообразно расширены, с редкими длинными щетинками. Задняя нога, как на рис. 2, *20*. Парамеры, как на рис. 3, *30*. 5,1—5,8 мм. . . . *M. thuringiaca* Ermisch, 1963

55 (54). Надкрылья короче, не более чем в 2,8 раза по длине превышают их общую ширину в плечах.

56 (57). 5—10-й членики усиков каждый короткие, не более, чем в 1,25—1,3 раза длиннее своей ширины. Парамеры, как на рис. 3, *31*. 3,3—4,5 м. . . . . *M. pygmaeola* Ermisch, 1956

57(56). 5—10-й членик усиков заметно вытянутый, каждый не менее, чем в 1,4—1,7 раза длиннее своей ширины.

58(51). Волоски надкрылий черные, иногда с заметным пурпурным или зеленым отливом.

59(68). Боковые стороны диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку S-образно изогнутые.

60(61). Волоски надкрылий с заметным пурпурным отливом Парамеры, как на рис. 3, *32*. 3,7—4,8 мм. . . . *M. purpureonigrans* Ermisch, 1963

61(60). Волоски надкрылий в различной степени выраженным зеленым отливом.

62(65). Надкрылья в 2,7—2,8 раза по длине превышают их общую ширину в плечах.

63(64). Пигидий короткий, не более чем в 2 раза превышает по длине анальный стернит. Задняя нога, как на рис. 2, *21*. Парамеры, как на рис. 3, *33*. 4,5—6,6 мм. . . . . *M. pumila* (Gyllennal, 1810)

64(63). Пигидий длинный, более чем в 2,3—2,4 раза по длине превышает анальный стернит. Парамеры, как на рис. 3, *34*. 3,8—5,1 мм. . . . . *M. dieckmanni* Ermisch, 1963

65(62). Надкрылья не более чем в 2,5—2,6 раза по длине превышают их общую ширину в плечах.

66(67). 5—10-й членики усиков заметно продольно вытянутые, каждый в 1,8—2 раза длиннее своей ширины. Парамеры, как на рис. 3, *35*. 5,5—6,0 мм. . . . . *M. pentas*, (Mulsant, 1856)

67(66). 5—10-й членики усиков каждый слабо продольно вытянутый, только в 1,25—1,3 раза длиннее своей ширины. Парамеры, как на рис. 3, *36*. 4,5—5,3 мм. . . . . *M. pseudopumila* Ermisch, 1963

68(59). Боковые края диска переднегрудного сегмента при осмотре сбоку прямые. Парамеры, как на рис. 3, *37*. 4,2 мм. . . *M. koelleri* Ermisch, 1956

69(2). 4-й членик усиков по длине и ширине равен каждому 5—10-му членику.

70(73). Задние углы диска переднегрудного сегмента широко округлены.

71(72). Тело полностью черное. Надкрылья в 2,8 раза по длине превышают их общую ширину в плечах. Парамеры, как на рис. 3, *38*. 4,5—4,9 мм. . . . . *M. horvathi* Ermisch, 1977

72(71). Тело полностью красное. Надкрылья в 2,3—2,5 раза по длине превышают их общую ширину в плечах. Парамеры, как на рис. 3, *39*. 4,9—5,7 мм. . . . . *M. semiferruginea* Reitter, 1911

73(70). Задние углы диска переднегрудного сегмента острые или прямоугольные.

74(79). Тело двухцветное.

75(78). 2-й членик нижнечелюстных щупиков дисковидно расширен.

76(77). Надкрылья не менее чем в 2,5—2,6 раза по длине превышают их общую ширину в плечах. 2-й членик передних лапок в 1,3—1,4 раза длиннее 3-го. Задняя нога, как на рис. 2, *22*. Парамеры, как на рис. 3, *40*. 3,7—4,8 мм. . . . . *M. variegata* (Fabricius, 1798)

77(76). Надкрылья только в 2,4 раза по длине превышают их общую ширину в плечах. 2-й и 3-й членики передних лапок равны по длине. Задняя нога, как на рис. 2, *23*. Парамеры, как на рис. 3, *41*. 3,7—5,1 мм. . . . . *M. rufifrons*, Schilsky, 1894

78(75). 2-й членик нижнечелюстных щупиков слабо расширен, веретеновидный Надкрылья в 2,8 раза по длине превышают их общую ширину в плечах. Парамеры, как на рис. 3, *42*. 3,7—6,1 мм. . *M. humeralis* (Linnaeus, 1758)

79(74). Тело одноцветно светло-желтое или светло-коричневое. Парамеры, как на рис. 3, *43*. 2,7—4,0 мм. . . . .*M. neuwaldeggiana* (Panzer, 1796)

80(1). Задние голени на вершине с 1 шпорой.

81(84). Верхняя латеральная насечка проходит по всей ширине задней голени.

82(83). 5—10-й членики усиков каждый не более, чем в 1,7 раза длиннее ширины. 1-й членик задних лапок с 2—3, 2-й — с 1 насечкой. Задняя нога, как на рис. 2, *24*. Парамеры, как на рис. 3, *44*. 2,8—3,3 мм. . . . . *M. nanula* Ermisch, 1967

83(82). 5—10-й членики усиков каждый в 2 раза длиннее своей ширины. 2-й членик задних лапок без насечки. Парамеры, как на рис. 3, *45*. 2,0—3,6 мм. . . . . *M. acuticollis* Schilsky, 1895

84(81). Верхняя латеральная насечка доходит лишь до середины ширины задней голени (рис. 2, *25*). Парамеры, как на рис. 3 *46*. 2,5—3,3 мм. *M. pseudonana* Ermisch, 1956

Определительная таблица видов рода Mordellochroa Emery, 1876

A key to species of Mordellochroa Emery, 1876

1(2). Тело полностью черное, за исключением желтых шипов на задних голенях. Пигидий не более, чем в 2 раза длиннее анального стернита. Конечный членик нижнечелюстных щупиков, как на рис. 1, *6*. Парамеры, как на рис. 3, *47*. 3,3—5,5 мм. . . . . *M. tournieri* (Emery, 1876)

2(1). Тело не полностью черное: нижнечелюстные щупики, базальные членики усиков, переднегрудь, передние ноги, шипы задних голеней частично или полностью оранжевые или красно-коричневые. Пигидий в 3 раза длиннее анального стернита. Конечный членик нижнечелюстных щупиков, как на рис. 1, *7*. Парамеры, как на рис. 3, *48*. 4,5—6,0 мм. . . . . *M. abdominalis* (Fabricius, 1775)

Институт зоологии АН Украины
(252601 Киев)

Получено 04.03.92

ЖУКИ-ШИПОНОСКИ ПІДРОДИНИ MORDELLINAE (COLEOPTERA, MORDELLIDAE) ФАУНИ УКРАЇНИ. ПОВІДОМЛЕННЯ 2. ОДНОСУМ В. К.— ВЕСТН. ЗООЛ., 1993, № 6.— Вперше на основі виявлених нових діагностичних ознак розроблені оригінальні таблиці для визначення жуків-шипоносок фауни України за самцями родів *Stenalia, Mordellistenula, Mordellistena, Mordellochroa,* розвиток яких на личинковій стадії пов'язаний з трав'янистою та чагарниковою рослинністю.

SUBFAMILY MORDELLINAE MORDELLID BEETLES (COLEOPTERA, MORDELLIDAE) OF THE UKRAINIAN FAUNA. COMMUNICATION 2. ODNOSUM V. K.— VESTN. ZOOL., 1993, N 6.— Original keys to Mordellinae males of the Ukrainian fauna are based on new diagnostic characters: *Stenalia, Mordellistenula, Mordellistena, Mordellochroa,* connected at larval stage with grassy and bush vegetation.

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ

„РІДНА ПРИРОДА"

Науково-популярний екологічний журнал

● Журнал виходить з 1971 року. Засновники — Міністерство охорони навколишнього природного середовища України та Українське товариство охорони природи.

● У 1994 році журнал виходитиме раз на 2 місяці; мова українська, окремі статті, резюме і зміст друкуватиме також російською та англійською;

● *Журнал збереже свої традиційні рубрики:* слово — вченому; заповідні місця України; природа і виховання; з блокнота натураліста; природа у вашому домі; на присадибній ділянці; сторінки історії; екологічне право; цікаво знати; слідами виступів; літературний куточок; із зарубіжного досвіду; по сторінках Червоної книги; пишуть читачі; запитуйте — відповідаємо; гострий сигнал; хроніка і інформація;

● — *розпочне нові:* екологія міста; сторінка мисливця і рибалки; експертиза і ризик; по зоопарках України і світу; рекорди природи; екологія в школі і вузі; дитяча сторінка; фотоконкурс; екологічний календар; доробок читача; чорнобильська післядія; екологія і економіка; НТП і охорона природи; природа в житті відомих людей; — *видаватиме* «спеціальний додаток» нових офіційних матеріалів; — *опублікує* окремим випуском Національну доповідь про стан навколишнього природного середовища в Україні за 1993 рік (виклад); — *видрукує* багато інших матеріалів про рідну природу та актуальні проблеми її збереження і відновлення.

● Індекс журналу у каталозі періодичних видань: 74427 — для індивідуальних передплатників, 74439 — для підприємств і організацій.

РЕДАКЦІЯ